Index of Claims	Application No.	Apı
	10/623,071	DU
	Examiner	Art
	Dirk Wright	368

10/623,071	DUTY ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Dirk Wright	3681	

1	Rejected		(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	+	Restricted	] [	Interference	0	Objected

Cla	im	_	10			Dat	e			$\neg$	Cla	im				D	ate						Cla	im				C	)ate	:			
		7		1			Τ	Π		1		-					Ī			Т	7	ſ		_ [	_1								_
- a	Original	6	12	В		Į	1		li		- To	Original							- 1	ı	- 1	- 1	<u>_</u>	Original		H	- 1				.		- 1
Final	ij		يسأ	1			1	l			Final	rig						Į			- 1	ı	Final	문							.		ı
-	Õ	d	Ю	4	1			1				0			- {	-		Ī		- 1	Į			0	١		- 1					- [	- 1
<del> </del>	(1)	V	=	┢	┢	╁╌	╅╌╴	╁	Н	ᅱ		51		-	┪	-	-	-		-+	$\dashv$	ŀ		101	-		$\dashv$	_	H	$\dashv$	$\dashv$	十	ᅥ
느		-	۰	<del>{</del> −	⊢	╁	╫┈	╁	-	$\dashv$	<b>—</b>	52	$\dashv$	-	-	↤	┪	-	-+	┪	$\dashv$	ŀ	-	102	-	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	ᅥ
2	2	+	H	⊢	⊢	╁╌	╀	╀	H		-		$\vdash$	-+	-	$\dashv$		-	$\dashv$	-+				103	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
13	3	4	Н	┡	<u> </u>	╄	╀	<b>├</b> -		-		53	H				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	ŀ				$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	
466	4	╙	Ш	┡	_	╀-	╄	┞	1	-		54	Н			$\dashv$	$\dashv$		-		4	}		104		-	-	Н	$\vdash$		$\dashv$	+	$\dashv$
2	5	1	Ц	匚	L	1	┖	<u> </u>	1	_		55	$\sqcup$		_	_	4	_		$\dashv$	4	ļ		105		4			$\vdash$	_	$\dashv$	4	
6	6	1	Ц	L	<u> </u>	1	_	1_		_		56	Ш		_		_	_	_	4	4	Ì		106		_	_	Ш			$\vdash$		ᅴ
	1		Ц		L	L	_	L	_		ļ	57	Ш		_	_	_	_	_	4	4	Ļ		107		_		Ш	Щ		Щ	_	4
L	18	L	Ш	L	L	<u> </u>	<u>L</u>			_	<u> </u>	58	Ш	$\dashv$	$\dashv$	_	4		4	4	_	ļ		108		_				_	$\sqcup$	_	ᅴ
	18		П	1	Ι.	I						59								┙	┙	l		109							Ш	Ц	
	20		T		Г	Т	Т	П				60										Į		110							Ш		
7	(11)	1	1	Г		1	1	Т	Π			61				П	T		$\Box$	$\Box$	╗	- [		111								_]	
	12		Ħ	1	1	T	1	T				62								$\neg$	$\neg$	1		112								$\neg$	
$\vdash$	180	1	††	$t^{-}$	T	T	†-	†-		$\neg$		63	М			コ	寸	$\neg$	7	$\dashv$	ヿ	1		113							$\Box$	ヿ	
19	14	1	$\dagger \dagger$	t	t	$\top$	T	T	1	$\vdash$		64	П	П	$\neg$		_	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\dashv$	ı		114	М				П		$\sqcap$	$\neg$	
3910	15	Η-	╁	†-	$\vdash$	+	╁╴	t	t	$\dashv$	<b></b>	65	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	ı		115	П	$\neg$			$\Box$		$\sqcap$	7	$\neg$
17	16	Н	H	╁	╁	+	+	十	+-	$\vdash$	-	66	Н	Н		$\dashv$	┪	$\dashv$	一	-+	$\dashv$	1		116	Н	$\vdash$	$\Box$	$\vdash$	Н		一	寸	_
14		+	-	╁	╁	╁	+-	╁	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>	67	Н		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ		117	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		$\vdash$	-	$\neg$
14	17		1	╁	╁	+	+	+	+-	$\dashv$	<b> </b>	68	H	Н	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	ł		118	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	<del>.  </del>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
12	<b>(18)</b>	<u> </u>	=	Ή	╀	╁	+-	+	+-	$\dashv$	-		-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		119	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$	$\vdash$	-	Н	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	-
<b>_</b>	19	<u> </u>	⊢	╄	╁	+	+	+-	╁	$\vdash$		69	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	-		1	{	l		120	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	Н	H	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-
<u></u>	20	_	┡	↓_	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	1	ــــ	Ш	_	70	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	$\sqcup$	$\Box$	-						120		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	⊢┤	-	-
L	21	<u>L</u>	L	<u> </u>	┺	1	1_	4	ـ	Ш		71	$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$		_	_	_					121	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del> </del>	Н	_	Н		
<u></u>	22		乚	_	┖	1_	丄	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		L	72	L	L	Ш	Ш	$\Box$		_	_	ᅬ	1	L	122	$\vdash$	Ш	ш		Н	L_	Щ	$\dashv$	
L	23	L	L	上	丄	1	_	丄	L	$\square$		73	Ш	Ш	Щ	Ш		_	$\sqcup$		_			123	_	Ш	لنا	_	Ш	L	$\sqcup$		
	24	Ĺ	L			L			L		L	74		Ш	Ш	Ш	Ш	_			ᅵ			124	$\vdash$	Ш		1_	Щ	<u> </u>	Ш		
	25					L		$oldsymbol{\mathbb{L}}$				75												125	匚	Ш		oxdot	$\sqcup$	L	Ш		
	26		Γ	Γ	Ī	1	T	T				76								$\Box$	]			126		$\square$		L		L_	Ш		
	27	1		Τ	Τ	T	Т	Г	Γ			77								T	_7			127									
	28	1	1	1	T	T	1	1	T			78	Π								$\neg$			128			L	$\Gamma$					
	29	1	t	T	†	$\top$	T	T	T	П		79	Π		П						ヿ			129	Г		Г	Π		·			
<u> </u>	30	1	†	†-	T	+-	$\top$	$\top$	T	М		80	1							$\neg$	$\neg$			130	Γ	П		Г	П		П	$\neg$	
	31	1	†-	╁╌	T	+	+	+	✝	Н		81	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>						_	ᅥ		<u> </u>	131	1		_	1			П	$\neg$	
<del> </del>	32	+-	+	+	╁╴	+	╁	+	╁	H		82	$t^-$	Н	Н	Н	H		Н	$\dashv$	ᅥ			132	<del>                                     </del>	Н	Г	1	T	ļ —		$\neg$	
-	33	$\vdash$	╁╌	+	╁	+	+	+	+	H		83	+	-	$\vdash$	Н	Н	-	Н	$\dashv$				133	$\vdash$		Ι	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-
-		-	+	+	+	+	+	+	╁			84	┼		$\vdash$	Н	-	-	Н	$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>	134	<del>                                     </del>	H	┢	+-	╁╌	╁╴	H	$\exists$	-
<u> </u>	34	<b>├</b> -	╀	╁╌	╁	+	╁	╁	+	Н	-		╁	-		Н	Н		$\vdash \vdash$		ᅥ		$\vdash$	135	╁	-	Η-	┼	╁	┢	$\vdash$	$\dashv$	-
ļ	35	<del> </del>	┼	╀	+-	+	+-	+	+	Н	-	85	├	⊢	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$		⊢	130	├		-	┼	╁	┢	$\vdash\vdash$		-
<u> </u>	36	╙	↓_	4_	+	4-	+	+	+	Н	·	86	₩	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	$\dashv$	႕		$\vdash$	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
$\perp$	37	$\perp$	$\perp$	1	1_	1	4	4_	╄.	Ш	<u> </u>	87	<b>!</b>	<u> </u>	<b>L</b>	Щ	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$				<u> </u>	137	Н—	$\vdash$	$\vdash$	↓	⊢	<b>├</b>	$\sqcup$	$\square$	<u> </u>
	38	L	1	<u> </u>	_	1	┸	丄	1_	Ш	<u> </u>	88	L	_	L	lacksquare	Ш	L.,	Ш	Ц	ᆜ		Ь—	138		_	$\vdash$	<b>!</b> _	ㄴ	╙	Ш	لـــا	L_
	39	L	L		$\perp$	$\perp$	L	$\perp$	L	Ш		89	L	$oxed{oxed}$	L	Ш	Ш			$\sqcup$			<u> </u>	139		_	上	_	1_	╙	╙	$\square$	
	40	Γ		Ι	Ι	Ι	Ι	_[_		$\Box$		90	L						$\bigsqcup$		_]		L	140	╚	L	_	L	L	Ŀ	Ш		L
	41	Ι.	Г	Т	Т	T	Т	Т		$\Box$		91	Γ											141	Ĺ		$\Box$	Ĺ	Ĺ	L	$L^{I}$		
	42	T	Τ	Τ	Τ	1	$\top$	1	Τ	П		92	Γ	Г	Γ									142							П		
	43	✝	1	1	┰	1	┪	$\top$	$\top$	$\Box$	-	93	1	Г	Γ		Г				$\neg$			143	Π		Г	Т	Π	F	П	П	
-	44	1	T	+-	$\top$	+	╅	$\top$	✝	$\vdash$		94			┌	ऻ	<u> </u>		П	$\Box$	$\dashv$			144		Г	Г	Т	Τ	П	П		
$\vdash$	45	+-	十	+	+	+	+	+-	+	Н	_	95	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н		П	$\vdash$	$\dashv$	Ì		145	T	$\vdash$	$\vdash$	T	1	1	T	Г	
	45	+-	+	+	╁	+	+	+	╁	H	-	96	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$	一		<u> </u>	146		†-	<del>                                     </del>	1-	$\dagger$	✝	┰	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>		+-	╁	+	╫	+-	+-	+-	+	H	<del> </del>	97	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	├	$\vdash$	$\vdash \dashv$	ᅱ			147	+-	+-	+	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	╁
-	47	╀	+-	+	╁		+	+	+	$\vdash$	-		$\vdash$	⊢	<del> </del>	-	⊢	<u> </u>	-	Н	ᅱ		$\vdash$	148	╀	$\vdash$	$\vdash$	+	-	┼-	╁	Н	├
<b> </b>	48	+-	╀	+	+	+-	+	+	+	$\vdash$		98	┼-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	${oldsymbol{arphi}}$	$\dashv$		$\vdash$		⊢	╀	$\vdash$	╁	+-	╀	1	<u> </u>	$\vdash$
ļ	49	1_	↓_	╀	1	$\bot$	+	4	+	Ш		99	+-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	<u> </u>	Н	-1			149	╂	⊬	-	$\vdash$	┼-	-	1	<u> </u>	-
L	50	上	L	1_	┸	ᆚ	L			Ш	L	100	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L_	<u> </u>	L.	乚	L	L_	Ш		l	Щ	150	<u>L</u> .	<u></u>	乚	ل		1_	ட	Щ	ட